

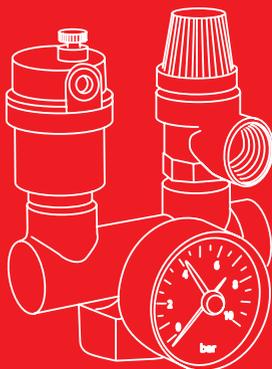
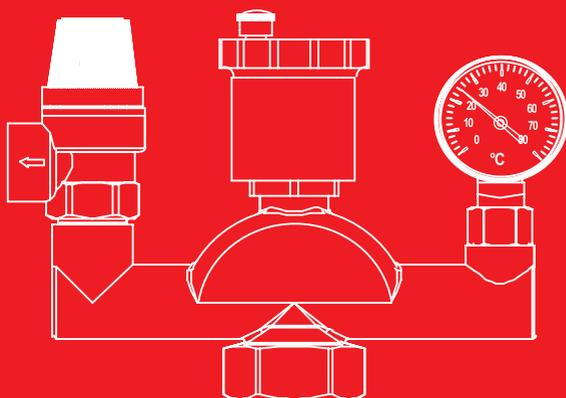


KOER

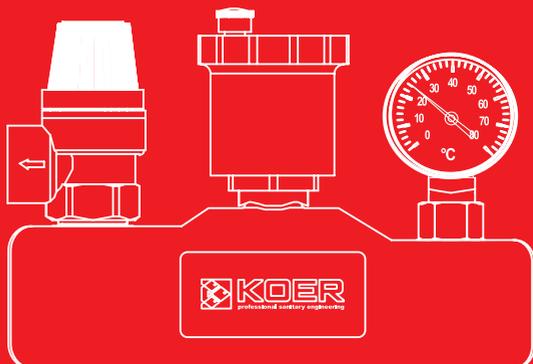
professional sanitary engineering

RU

ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ



KR.104
KR.105P
KR.105PT



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление, бар	до 10
Максимальная температура рабочей среды, °C	120
Рабочая среда	вода, пар, растворы гликолей (50%)
Максимальная производительность воздухоотводчика (по воздуху), л/мин	13
Номинальная производительность предохранительного клапана (по воде), л/сек	0,07
Материал корпуса	Латунь CW617N
Минимальное давление рабочей среды, бар	0,05
Максимальная мощность обслуживаемого теплогенератора, кВт	44
Давление настройки предохранительного клапана, бар	3

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Монтаж должен проводить квалифицированный персонал согласно действующих норм и технике безопасности. В противном случае, компания O&L не несёт ответственность за неисправность прибора из-за неправильного ввода в эксплуатацию.

Согласно DIN 4751 группа безопасности монтируется выше котла или непосредственно на нем, в вертикальном положении. На подводке к группе безопасности запрещено устанавливать запорную арматуру, фильтры и т.д., которые могут привести к заужению трубопровода. Диаметр продувочного трубопровода предохранительного клапана должен соответствовать диаметру выходного отверстия клапана. Максимальная длина трубопровода не должна превышать 2 м, допустимы не более двух изгибов. Если эти предельные допустимые значения превышены (2 изгиба, 2 метра), то для продувочного трубопровода выбираются размеры, допустим, длиной не более 4 м и с 3 изгибами максимум. Входное отверстие продувочного трубопровода должно быть выполнено таким образом, чтобы при продувке не пострадали люди. Если продувочный трубопровод вводится в спускной трубопровод при помощи воронки, то размер спускного трубопровода должен иметь поперечное сечение минимум в два раза большее, чем входное отверстие клапана. Спускной трубопровод должен быть проложен с уклоном.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Изделия должны эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте.

Во избежание прикипания золотника предохранительного клапана рекомендуется периодически (не реже 1 раза в месяц) производить принудительное его открывание. Для этого ручки клапана следует повернуть по часовой стрелке до щелчка.

На период заполнения системы теплоносителем воздухоотводчик рекомендуется закрыть, а выпуск воздуха производить через специальный штуцер, врезанный в верхнюю точку системы. Для отключения воздухоотводчика его колпачок следует закрутить до упора.

Во избежание повреждения манометра системы рекомендуется снабдить гасителем гидравлических ударов. Категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в системе.

Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры и технические освидетельствования в сроки, установленные правилами и нормами.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

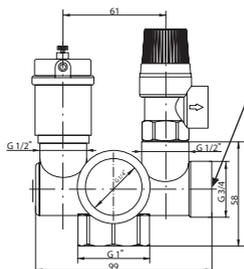
Группа безопасности предназначена для автономных систем водяного отопления и ГВС с давлением до 10 бар.

Группа безопасности обеспечивает выполнение следующих функций:

- защита от превышения давления в системе;
 - отвод из системы воздуха и газов; индикация давления в системе на уровне манометра.
- Группа безопасности комплектуется автоматическим поплавковым воздухоотводчиком, предохранительным клапаном и манометром.

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ (НИКЕЛИРОВАННАЯ)

►► KR.104

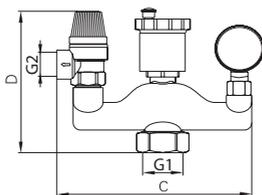


для подключения
РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА

Код	Артикул	Размер	Кол/ящ
KR2842	KR.104	G1×1"	12

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ

►► KR.105P

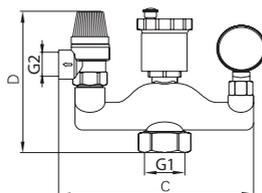


Код	Артикул	Размер	Кол/ящ
KR2675	KR.105P	G1×1"	10

$G2 \times C \times D$, мм	$1/2" \times 158 \times 122$
-----------------------------	------------------------------

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ (В ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННОМ КОЖУХЕ)

►► KR.105PT



Код	Артикул	Размер	Кол/ящ
KR2753	KR.105PT	G1×1"	10

$G2 \times C \times D$, мм	$1/2" \times 158 \times 122$
-----------------------------	------------------------------



www.koer.cz